Open agrifood Orléans
Rendez-vous International de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Distribution Responsables
20 et 21 Novembre 2014

LE GROUPE SUCRIER CRISTAL UNION, ENGAGE POUR UN DEVELOPPEMENT DURABLE, INVESTIT DANS LE BIOETHANOL

ANNEE
2013

CATEGORIE
Environnement

RUBRIQUE
Energie /GES

SOUS-RUBRIQUE
Innover dans la production d'énergies renouvelables

SECTEUR D'ACTIVITE
Agroalimentaire

TAILLE DE L'ENTREPRISE
>500

PAYS (DE LA PRATIQUE)
France

ENTREPRISE

CRISTAL UNION

5e producteur européen de sucre, alcool, bio-carburant

Chiffres d'Affaires (2012): 1,7 Milliards euros

Effectif (2012) : 2 200

Pays (siège social) :
France

Site internet
www.cristal-union.fr

CONTEXTE

Le groupe Cristal Union, fondé en 2000 par la fusion des coopératives sucrières d' Arcis, Bazancourt, Corbeilles et Eclairon, restructure puis développe sa production et fait des acquisitions pour devenir en 2012 le 5e producteur européen de sucre, alcool et biocarburant, avec 2200 collaborateurs et 9700 agriculteurs partenaires. Face aux enjeux environnementaux de la culture de la betterave et de sa transformation, le groupe est engagé dans une stratégie ambitieuse de développement durable. Les biocarburants sont au cœur de cette stratégie.

OBJECTIF(S)

- Accroître, diversifier et valoriser les productions des coopérateurs
- Créer des relations commerciales de confiance avec les clients
- Assurer la sécurité industrielle et environnementale des sites

a

Les coopérateurs, regroupés en coopérative unique depuis 2009, apportent leur compétence en réseau dans la culture betteravière et assurent au groupe la maîtrise durable des matières premières agricoles, du champ jusqu'à la transformation des produits dans des unités dédiées. Ils sont signataires d'une charte de bonnes pratiques culturales et mentionnent les traitements utilisés. La traçabilité des produits et les volumes de transaction sont ainsi sécurisés,
Dans le domaine commercial, les 3C de client, commerce, confiance sont associée au 4e C de créativité pour adapter les produits aux besoins :

- Lancement de l'édulcorant naturel zéro calorie à base de produit naturel stevia
- Production d'alcool/éthanol d'origine agricole, renouvelable et 100% naturel

Le groupe a été l'un des premiers à croire aux biocarburants.
Déjà en 1990, le site d'Arcis se lançait dans le bio éthanol, seul carburant liquide compatible avec l''essence, et immédiatement disponible. Pour garder une longueur d'avance Crital Union investit 222 millions d'euros en lançant Cristanol : en 2007 une ligne de production à base de betteraves, en 2009 une ligne à base de céréales .Cristanol devient un pôle régional européen exemplaire avec 28000 t d'éthanol, soit 3,5millions hl de produit fini.
Par ailleurs, Cristal Union a créé 3 unités de cogénération d'énergie verte à partir de matière végétale (bio masse) approvisionnées en paille, son mais aussi en plaquettes forestières, via les différentes activités du groupe.

FACTEUR(S) CLÉS DU SUCCÈS

- Structure coopérative du groupe et engagement responsable des adhérents
- recherche et développement interne et en coopération avec le pôle régional

CONTRIBUTION A LA PERFORMANCE DE L'ENTREPRISE	BÉNÉFICES ENVIRONNENTAUX, SOCIAUX ET/OU DE GOUVERNANCE
- augmentation des rendements betteraviers (+ 60% en 30 ans) avec moins d'intrants (-50%) - entre 2000 et 2010 : réduction d'énergie consommée en sucrerie de 25%, d'émission de CO2 de 10% - objectif 2020 : productivité betteravière +15% sans intrants supplémentaires, énergie consommée /sucre et alcool -10% et eau consommée -20% - biocarburants 5mhl/an, 222millions euros investis chez Cristanol	- création, de valeur et d'emplois non délocalisables en région : Champagne Ardenne, Picardie, Alsace, Centre, Auvergne, Haute Normandie, 80% des achats à des fournisseurs locaux - réduction des gaz à effet de serre par l'usage du bio éthanol au lieu de l'essence (diminution de 60% selon UE)

Fiche rédigée par :
Marie Noëlle DUFOREST